

a)

```
count(//Produtos/Produto)
```

b)

```
//Produto[@id=//Compra//ProdutoCompra/@referenciaProduto][@referenciaVendedor=//Vendedor[@username='JBenficaSportingJ']/@id]
```

c)

```
count(//Compras/Compra//ProdutoCompra[@referenciaProduto=//Produto[@referenciaVendedor=//Vendedor[@username='JBenficaSportingJ']/@id]/@id])
```

d)

```
//Produto[@id=//Compras/Compra//ProdutoCompra/@referenciaProduto][@referenciaVendedor=//Vendedor[@username='JBenficaSportingJ']/@id][last()]
```

e)

```
count(//Comentarios[@referenciaProduto='Produto000000001AAA'])
```

f)

```
//Comentario[@referenciaUtilizador=//Utilizador[@username='TreinadorDoSporting']/@id]
```

g)

```
//ComentariosE Avaliacoes/Comentario[@referenciaProduto=//Produto/Nome[text()='Cachecol Benfica']/../@id][position() >= last() - 2]
```

h)

```
//Utilizador[@id=//Comentarios[@referenciaProduto='Produto000000001AAA']/@referenciaUtilizador]/Nome/text()
```